

2021-2022年八年级12月月考物理专题训练（江苏省仪征市第三中学）

1. 选择题

以下估测与实际情况相符的是（ ）

- A. 物理课本的宽度约为 18dm B. 中学生脉搏跳动一次的时间约为 3s
C. 冰箱冷冻室的最低温度约为 2°C D. 人步行的速度约为 5km/h

2. 选择题

为了让后排的同学也能听清楚，老师常用“小蜜蜂”上课，是增大了声音的（ ）

- A. 音调 B. 频率 C. 响度 D. 音色

3. 选择题

关于声现象，下列说法正确的是

- A. “隔墙有耳”说明固体也能传声 B. 声音在真空中的传播速度为 340m/s
C. “震耳欲聋”主要说明声音的音调高 D. 超声波的音调很低，所以人听不到

4. 选择题

在冬季,某地的地下水管破裂,水喷射出来形成了如图所示的“冰花”。虽然气温没有回升,过一段时间,发现“冰花”还是变小了.以下分析正确的是



- A. “冰花”是由空气中水蒸气凝华而形成的
B. “冰花”是由喷射出来的水凝固而形成的
C. “冰花”形成时的气温为 0°C
D. “冰花”变小过程中要放热

5. 选择题

关于光现象，下列说法错误的是

- A. 光从空气射入水中后传播速度会变小
B. 透过书桌上的玻璃板看玻璃板下面的字，看到的是字的实像
C. 白光通过三棱镜发生色散现象是由光的折射形成的
D. 电视机的遥控器可以发出不同的红外线来实现对电视机的控制

6. 选择题

要使光线发生如图所示的偏折，下面的光学元件中可以实现的有（ ）



- ①平面镜；②凸透镜；③凹透镜
A. ①②③ B. ①② C. ①③ D. ②③

7. 选择题

有一圆柱形敞口容器，从其左侧某一高度斜射一束激光，在容器底部产生一个光斑O，如图所示，下列操作使光斑向左移动的是：（ ）